_ Index of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	er
10/082,980	CHAPIN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Athanasios Tom Papanikolaou	2627	

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

Date

A	Appeal
0	Objected

		نـــا	L					i		
										_
Cla	im	Date								
Final	Original	10/26/05	//	90/pz/E						
	<u> </u>	7	 `	1 3 3	Н	Н			\dashv	ᅱ
	2	9	-		\vdash	-	-	-	一	ᅥ
<u> </u>	~		-		-		-	-	-	
Ь—-	-		 			-	_	\dashv		⊣
	+	V	<u></u>	L		-		-	\dashv	\dashv
	5	4	_	~		Ш	Ш	\dashv	_	_
	6	2	L	~		Щ			_	_
	7	レンレン	[_	_		Ш			\Box	_
	8	1								
	9	V	,	1						
	10	V		V						
	11	V	<u>r</u>	-	П	\Box				\neg
	12	1	Г		П		\Box	П		\neg
 	11 12 13	\vdash	<u> </u>	П	П	\Box	_	М		\neg
\vdash	14	\vdash	T	Т	_	\Box	\vdash	Н		\dashv
\vdash	14 15 16 17 18 19	1	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	П	П	\dashv
├─	16	╁╌	⊢	┢		\vdash	-	\vdash	Н	
	17	┢	╁╌	-	-	Н	\vdash	Н		\dashv
├─	18	╁╌	H	Н	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-
 	19	H	H		 	Н	┢─	H	Н	\neg
	20	┢	H		\vdash		_	\vdash		
\vdash	21	1	T	┪	_		\vdash		П	
	21 22	Τ	Г	Г	Π					
	23									
	23 24 25	L		L	L	L	_	辶	Щ	Ш
	25	╙	╙	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ	
	26 27	┞	┞-	 _	<u> </u>		_	<u> </u>		
	27	├-	 	⊢	⊢	⊢	-	⊢	H	Н
├	28 29	⊢	-	⊢	-	-		-	H	-
	29	\vdash	-	╁	-	⊢	⊢	├─	-	-
<u> </u>	30 31	╁	⊢	╁	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	-
-	31	+-	┰	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
-	32 33 34	+	+	+-	\vdash		┢	\vdash	\vdash	\vdash
-	34	+	╁	+-	┢	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
-	35	†	✝	t	\vdash	t^-	Η-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	36	T	t	t^-	 	t-	\vdash	\vdash	┪	H
	37	1	Τ		Π	T	Г	Γ		
	38	Γ	Γ							
	39		厂	\Box	\Box			Ĺ		$oxed{\Box}$
	40	↓_	上	1_	L	┞-	↓_	Ļ	<u> </u>	
	41	-	1	╀	-	\vdash	-	-	-	-
\vdash	42	+	┼	+	┝	├	╀	\vdash	\vdash	
-	43	+-	+	\vdash	╁	╁╌	-	\vdash	-	\vdash
\vdash	45	+-	+	+	t	+	1-	T	1	Г
	46	T	+	t	T		Т	1	Π	Г
	47	t-	T	T	T	\top	T	Γ	1.	
	48	1	Γ	Γ				L		
	49	Γ	I		Γ					
	150				1		1	1	1	

<u> </u>	1111	_					<u> </u>		-	_
Final	Original									
_	51									
	5-	-	_	Н	H	_	Н		\vdash	\dashv
	52 53	-	_		-	_	Н	\vdash	-	\dashv
	53	Щ		_		Щ	ш		Щ	\dashv
	54		_					Ш		\Box
	55									
	56									
	57	П		_	Г					П
	58			Н	_	_				ヿ
	59	\vdash	-		⊢	┝	Н			\dashv
	00	Н	-	⊢	┝		\vdash	-	-	\dashv
	60	-	_	—	┝	├-	-	-	-	Н
	61	L	L_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	62			_	<u> </u>	_	_	L	Ш	Ш
	63			$oxed{oxed}$	_		L	L	_	\Box
	64								l	
	65			Γ			Γ			
	66	_		Г	Г	_			Г	П
	67	П	\vdash	1	Г	Г	-	Г		П
	68		┢─	┼─	\vdash	1-	┢	-	1	Н
	69		\vdash	-		\vdash	-	-	-	Н
	70	-	┢	╁╌	┢	┢	╁	-	-	Н
	71	⊢		╂╌	┢	⊢	┢	┢	┝	H
	72	┢	┝	Н	┢	├	╁╌	\vdash	-	Н
	73	-	-	-	╁╌	 	┢	╁─	┢	Н
	74	 	┢	-	H	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
	72 73 74 75	\vdash		1	†	t	1	┪	\vdash	М
	76		Г							
	77									
	76 77 78			L	匚	Ĺ			L	Ш
	79				<u></u>	_	<u>L</u>	L		Ш
	80	<u> </u>						L.	L	Ш
	81 82 83									
	82		L						L.	Ш
	83	Π	Γ	П	П	Г	Γ	Γ	Π	\Box
	84	Π	Γ	Τ		Г				
	85	1	Г	T	Г	Π	Г	1	П	\sqcap
	86	\vdash	Г	\top	Τ	T	Т	Г	П	П
	87	Τ	Γ	1		Г	Τ	Π		
	88									
	89			匚				L	L	Ш
	90	↓_	上	↓_	L	上	╙	┞-	<u> </u>	Ц
	91	1	1_	┺	╄	↓_	ļ.,	↓_	_	
	92	╄	┞-	↓.	↓_	╄	╄	╄	├	\vdash
	93	╀	┞	╁	\vdash	╀	╀	╀	╂	\vdash
<u> </u>	94	\vdash	╀	+-	⊢	╀	╁	╀	\vdash	Н
	95 96	╁	╁	╁	╁	╁	╀	╁	+-	╁┤
├	97	╁	╀╌	+-	╁	╁	╀	╁	╁	Н
├─	9/	╁	┞	╁	╀	╁	╁	╁╌	+-	╁┯┤
<u> </u>	98 99	╀╌	╀	╀╌	╫	+-	╁	╁	┰	╁┤
<u> </u>	100	+	╁	╂┈	+-	+-	+-	╁	╁	\vdash
Ц	1100	1	_	_	_ــــ				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

Claim					_ (ate	<u> </u>			凵
Final	Original									
	101 102									
	102	⊢	<u> </u>	Н	Н	_	_	_	H	-
	103 104	├	_	_	_	ш	-	_	-	\dashv
	105	-	├	⊢	H		├	-	-	\dashv
	106	-	<u> </u>	-	_	\vdash	-		Н	\dashv
	107	-	\vdash		\vdash	\vdash	├─	-	Н	\dashv
	108	-	-	H		\vdash	├─	\vdash	┢╌	Н
	109	-	_	\vdash	-	-	\vdash	Н	 	\dashv
	110	H		\vdash	\vdash		_	┢	┢	
	111		\vdash		Н	-	\vdash	┢	\vdash	
	112	一	┢	 -	1	\vdash	\vdash		_	
	113	Н	\vdash	一	Г	1	\vdash	\vdash		М
	113 114		Т	\vdash	Γ	Τ	Γ			
	115		Г		1	\vdash		Г		П
	116	⇈			Г	Г	Г		Г	
	117	Г	_	Π		Г	Г	П		
	118									
	119									
	120 121	L				乚		_	L	Ш
	121		L	L		L	<u> </u>		_	Ш
<u> </u>	122 123	_		L_	L	L	1_	L	↓_	Ш
l	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	 _	<u> </u>	┞	 	Ш
	124	┞-	┞-	┡	▙	-	-	-	┡	\vdash
	125	-	-	-	-	├-	⊢	-	⊢	Н
	126	┝	-	╁	-	⊢	┢╾	Ͱ	╀	Н
├	127 128	-	├	╁┈	├-	├	⊢	├	┼	Н
	120	┝	┢	⊢	╌	┼-	\vdash	╌	┢	-
├─	129 130 131	╁	┢	╁╾	Н	\vdash	1	╫	H	Н
	131	╁	1-	╁	┢	\vdash	╁	┢	-	H
-	132	一	\vdash	1	\vdash	H	1-	┰	\vdash	Н
	133	T	⇈	T	Т	1	T	\vdash	\vdash	П
_	134	1	Г	Т			1	Г	T	Г
	134 135	Г		П	Г	T				П
	136			П						
	137	П	匚		L		L	1_	上	
	138	L	_	丄	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	╄	↓_	Ш
	139	┖	╙	丄	_	╙	↓_	↓_	╄	1_
	140	┺	 _	1	 	╀	╀	┞-	↓_	-
<u> </u>	141	↓_	↓_	-	⊢	↓_	┼-	┼	╀	├-
	142	╂-	┼	╀	╀	╂┈	╁	╁	╀	╌
\vdash	143	╁	╀	╁╌	+	╁╌	+	╁	+	╁╌
	145	+	╁	╁	+-	十	╁╌	╁	╁	+-
	146	+	+	十	╁	╁	+	t	†	\vdash
—	147	+-	+	+	\vdash	T	十	\top	+-	1-
\vdash	148	+-	†-	T	T	\dagger	T	\top	T	\dagger
	149	十	⇈	1	1		Ι	Ι		
	150	T	Ι	Ι		I	Γ	Ι	\mathbb{L}	
	-									